

INFORME DE GESTIÓN 2025-1

Semillero de Investigación BANFI



Docente Líder:

Carlos Javier Pinto Suárez

Programa de Administración Financiera articulado por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Gestión Bancaria y Financiera

Dirigido a:

Humberto José Navarro Nigrinis

Coordinador de los Semilleros de Investigación

Javier Mauricio Mendoza Paredes

Director de Investigaciones y Extensión (DIE)

Lugar y fecha de emisión:

Bucaramanga, 06 de junio de 2025

INFORMACIÓN DEL SEMILLERO

El Semillero de Investigación “Banca y Finanzas – BANFI” está articulado al Grupo de Investigación “Innovación y desarrollo de Soluciones financieras - I&D Financiero” de los programas académicos en Tecnología en Gestión Bancaria y Financiera y Administración Financiera pertenecientes a la Facultad Ciencias Socioeconómicas y Empresariales, este Semillero proporciona un espacio académico que fomenta el interés y las habilidades en investigación en los estudiantes. Busca a través de la práctica y el aprendizaje colaborativo, desarrollar proyectos de investigación que contribuyan a la generación de nuevo conocimiento y la solución de problemas específicos en diversas áreas del saber.

Líneas de investigación del Semillero Banca y Finanzas - BANFI

- Línea Análisis financiero y evaluación de empresas.
- Línea Mercado de capitales.
- Línea Portafolio financiero.
- Línea Emprendimiento, Desarrollo e Innovación.
- Línea Desarrollo e implementación de soluciones agroindustriales.

Objetivos

Objetivo General

- Desarrollar nuevo conocimiento a partir de la formulación y elaboración de proyectos de investigación enmarcados en las líneas de investigación del grupo I&D FINANCIERO que generen avances económicos a la comunidad, al sector real y a la academia para que contribuya al crecimiento y el incremento de la competitividad de la región.

Objetivos Específicos

- Objetivo Especifico: Desarrollar investigación formativa y en sentido estricto, con el propósito de generar un nuevo conocimiento a partir del desarrollo de trabajos de investigación, que permita orientar, proponer y diagnosticar las nuevas tendencias de la administración de las finanzas.
- Objetivo Especifico 2: Fomentar el desarrollo de proyectos de investigación en los estudiantes y de manera interdisciplinaria, aprovechando la fortaleza en el manejo del área financiera y la combinación con las áreas agroindustriales, comerciales, administrativas, desarrollo de software y soluciones financieras en el sector real
- Objetivo Especifico 3: Fortalecer las diferentes líneas de investigación agregadas al grupo de investigación, mediante las publicaciones en revistas y libros.

- **Objetivo Especifico 4:** Participar en eventos de muestras tecnológicas y conferencias tanto académicas como del sector real para desarrollar actualización y comunicación de los resultados alcanzados por el grupo de investigación.

EVIDENCIAS

El Semillero de Investigación Banca y Finanzas - BANFI ha consolidado su presencia en el ámbito académico y científico a través de una gama de actividades, lo que ha permitido la difusión de diferentes productos asociados a los procesos de fortalecimiento de la cultura investigativa, que articulan las líneas de investigación del Grupo de Investigación Innovación y Desarrollo de Soluciones Financieras - I&D Financiero, y contribuyen a la producción en sentido estricto. Así fomenta el intercambio de conocimientos y el trabajo colaborativo con pares, en el ámbito regional, nacional e internacional. A continuación, se presentan las evidencias del trabajo realizado para la vigencia.

Tabla 1: Participación en encuentros y/o eventos.

Nombre del Proyecto	Autores	Líder del Semillero	Tipo de Evento ⁽¹⁾	Nombre del Evento	Impacto/Logros	Evidencia
Mapeo de alternativas y brechas de financiación para Comunidades Energéticas en Colombia: Una propuesta de herramienta digital para el fortalecimiento de capacidades de acceso a recursos.	Valentina Martínez Pérez, Juan Pablo Rodríguez Acosta, Juan José Ramírez Fajardo, Aileen Mileth Torres Sanjuan	Carlos Javier Pinto Suárez	Encuentro	XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI, evento reprogramado para los días 27, 28 y 29 de agosto de 2025.	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Fomento de capacidades para la creación y la financiación de Comunidades Energéticas en Colombia ▪ Base de datos categorizada de fuentes de financiación activas en Colombia para comunidades energéticas. ▪ Matriz de necesidades financieras por tipo 	<p>Anexo 1: Formato Poster del evento</p> <p>Anexo 2: Formato de inscripción Proyecto de Investigación propuesta en curso RedCOLSI</p>

					de comunidad para la identificación de barreras críticas que impiden el acceso a esas fuentes por parte de comunidades.	

(1) Congreso, Encuentro, Seminario, Simposio, Conferencia, Cursos, Talleres, etc.

Tabla 2: Productos Resultados de Actividades de Apropiación Social de Conocimiento.

Producto ⁽²⁾	Evidencia	Observaciones
Proyecto en Curso	Anexo 3: F-IN-02 – Mapeo de alternativas y brechas de financiación para Comunidades Energéticas en Colombia: Una propuesta de herramienta digital para el fortalecimiento de capacidades de acceso a recursos.	Propuesta de investigación desarrollada y socializada durante las reuniones del semestre con los estudiantes que pertenecen al Semillero de Investigación e inscrito para ponencia en el XX Encuentro Departamental de Semilleros de Investigación RedCOLSI

(2) Proyecto en curso, Proyecto Terminado, Reconocimiento, Publicación, etc.

CONCLUSIONES

- Resumen de los logros:

En el periodo académico 2025-1, los logros más importantes del semillero de investigación BANFI a resaltar como son:

Los estudiantes del semillero de investigación BANFI se plantearon formular una propuesta de investigación que responda a una necesidades o problemática latente, en ese sentido surgió la iniciativa de abordar una problemática transversal como lo es la crisis climática, los ecosistemas naturales y las desigualdades sociales, desde la perspectiva de la transición hacia una economía baja en carbono que beneficie a todos de manera equitativa desde la generación de oportunidades económicas y sociales, es así como se planteó investigar sobre el tema de las comunidades energéticas en Colombia, encontrándose que la implementación de estas comunidades enfrenta barreras significativas, particularmente en términos de financiamiento y capacidades técnicas. Es así como actualmente los estudiantes del semillero de investigación BANFI trabajan en el proyecto de investigación en curso denominado “Mapeo de alternativas y brechas de financiación para Comunidades Energéticas en Colombia: Una propuesta de herramienta digital para el fortalecimiento de capacidades de acceso a recursos”.

El semillero de investigación BANFI se propuso socializar este conocimiento con la comunidad en el evento de RedColsi nodo Santander, a través de la participación de estudiantes que representen el programa de Administración Financiera articulado por ciclos propedéuticos con la Tecnología en Gestión Bancaria y Financiera. En el semestre 2025-1 se presentó la propuesta al encuentro departamental con una ponencia con categoría en proyecto en curso y presentación en poster que se aplazó para el mes de agosto

- Resumen del impacto generado:

Evalúa el impacto cualitativo de las actividades del Semillero, incluyendo el desarrollo académico y profesional de los estudiantes, la contribución a la comunidad científica, la innovación en el área de investigación y el beneficio social o ambiental de los proyectos.

Es de destacar el proceso de formulación de la propuesta de investigación con los estudiantes, lograr el desarrollo de habilidades a través del proceso metodológico investigativo en las UTS mediante el semillero de investigación BANFI como grupo conformado en su gran mayoría por estudiantes del programa Administración Financiera y la tecnología en gestión Bancaria y Financiera bajo el acompañamiento del docente líder del semillero. En este contexto, el semillero de investigación BANFI ejerce un papel importante, pues permite que los estudiantes adquieran, fomenten y desarrollen las competencias investigativas, lo que los prepara a través de una ruta formativa para enfrentar los desafíos actuales con

apropiación del conocimiento, además de constituir una estrategia clave en lo referido a la innovación. Es así como el semillero de investigación BANFI ha ido evolucionando para adaptarse a las realidades y desafíos globales de la sociedad, buscando un impacto significativo en la formación de los educandos, así como el aprovechamiento de las herramientas tecnológicas. Los estudiantes que participan en el semillero de investigación logran en el proceso formativo alcanzar una serie de competencias como las de pensamiento crítico, creatividad y resolución de problemas complejos, que les serán útiles ámbitos de la vida, tanto personales como profesionales.

- **Indicadores de cumplimiento de metas definidas en el Plan Anual:**
A continuación, se compara los resultados obtenidos en el primer periodo del año 2025 de acuerdo con las metas planteadas al inicio del periodo, mediante indicadores de cumplimiento, entre las que se encuentra la realización de un poster para evento regional aplazado, la formulación de un proyecto de investigación, la participación de los estudiantes en una formación de la plataforma Lens para revisión de literatura y la participación de siete de los doce estudiantes inscritos al inicio del semestre.

Productos-resultado / Indicador*	METAS SEMESTRE	
	LÍNEA BASE	CUMPLIMIENTO
No. de productos en la tipología de ASC.	1	100,0%
No. Proyectos de investigación desarrollados por el Semillero de Investigación.	1	100,0%
No. de encuentros de Semilleros a nivel regional y nacional.	1	100,0%
No. estudiantes del Semillero que participan en los cursos ofertados.	12	58,3%
Permanencia de estudiantes en el Semillero de Investigación.	12	58,3%

RECOMENDACIONES

Se sugiere recomendar:

- Fortalecer los niveles de capacitación y asesoría al semillero, especialmente en las falencias halladas en la escritura científica y habilidades blandas.
- Estrategias concretas para superar los desafíos identificados, como el fomento de la participación estudiantil o la implementación de tecnologías innovadoras en los procesos de investigación para el desarrollo de las actividades propuesta.
- Crear incentivos académicos en las asignaturas para promover la permanencia de los estudiantes durante el semestre.

ANEXOS

- Anexo 1: Poster Financia comunidades Energéticas
- Anexo 2: Formato de inscripción Propuesta en curso CE.
- Anexo 3: F-IN-02 Proyecto en Curso V7
- Anexo 4: F-SIG-04 Registro de Asistencia R1- R5 V7
- Anexo 5: F-SIG-08 Acta Reunión R1-R5 V7